

NCS기반 직무 설명자료 : [일반]행정사무

NCS 분류체계	대분류	01. 사업관리		02. 경영·회계·사무					
	중분류	01.사업관리		01.기획사무			02.총무·인사		
	소분류	02.프로젝트관리		01.경영기획			01.총무		
	세분류	02.프로젝트관리		01.경영기획	02.경영평가	01.총무		03. 비상기획	
	대분류	02. 경영·회계·사무							
	중분류	02.총무인사			03.재무회계			04.생산·품질관리	
	소분류	02.인사·조직		03. 일반사무	01.재무	02.회계		01. 생산관리	
	세분류	01.인사	02.노무관리	02. 사무행정	01.예산	01.회계·감사	02.세무	01. 구매조달	02. 자재관리
공사 주요사업	은행권, 주화, 국·공채, 각종 유가증권, 정부·지방자치단체 등이 사용하는 특수제품의 제조 및 이와 관련된 사업의 수행 • 화폐 및 유가증권 제조 : 은행권, 주화, 기념화폐, 수표, 증·채권, 우표, 상품권 등 • 신분증·카드의 제조·발급 : 여권, 주민증, 공무원증, 각종 카드 및 ID시스템 • 특수 압인제품의 제조 및 인증 : 기념메달, 훈장, 골드바 등 • 특수 제품의 제조 : 특수보안용지, 보안잉크 및 안료 등 • 해외 수출 : 은행권, 보안용지, 주화, 잉크, ID제품 및 시스템 등								
직무 수행내역	○ (기 획) 최신 IT기술 및 국내외 관련산업 분석, 경영전략 및 사업전략 수립, 신규 사업 발굴, 각종 자원관리 전략수립 및 실행 등 ○ (사업관리) 국내 및 해외 관련산업 분석, 국내·해외 고객관리, 제품 및 생산관리 지원, 신규사업 발굴, 사업 마케팅 전략수립 및 실행 등 ○ (경영평가) 조직이 수행한 성과를 대내외 평가 기준에 따라 분석/정리하여 보고 등 ○ (총 무) 자산관리, 비품관리, 문서관리, 용역관리, 행사지원관리, 시설유지관리 등 ○ (인사·급여) 직원 인사관리, 급여 및 후생지원, 노사파트너십 구축, 합리적 노사문화 정착 등 ○ (재무·회계) 회계·세무업무의 수행, 예산 관리 등 ○ (보 안) 보안계획 수립 및 보호구역 관리, 위기관리계획 수립 및 시스템 관리, 국내외 관련 자료 수집 및 분석, 직원 보안교육 등 ○ (자 재) 전자조달시스템 운영, 계약체결, 국내외 구매협력사 발굴, 자재관리, 재고 관리, 조달계획 수립 등								
전형방법	(서류)블라인드 지원서 → (필기)직업기초능력평가 → (1차 면접)인성검사 및 직무역량 면접 → (2차 면접)조직적합성 면접→ 인턴 임용 → 근무성적평가 → 정규직 전환								
일반요건 및 교육요건	연령 무관 / 성별 무관				학력 무관 / 전공 무관				

필요지식(K)	○ (기 획) 국내외 사업관련 지식, IT관련 및 4차산업혁명 관련 지식, 환경분석 기법, 사업전략수립 기법, 각종 통계지식 등 ○ (사업관리) 국내외 사업관련 지식, 환경분석 기법, 사업전략수립 기법, 마케팅전략 수립 기법, 각종 통계지식 등 ○ (경영평가) 경영환경 분석, 경영목표수립 절차, 해당 산업 분석, 경영조직의 이해, 부서별 역할 연관성, 경영평가 절차 등 ○ (총 무) 구매실무계약, 차량운영 규정, 하도급거래 공정화에 관한 법률 등 ○ (인사·급여) 인사·급여 관련 규정 및 노동법, 임금채권 관련지식, 문서처리 능력, 회의운영 방법, 상담방법, 협상방법 등 ○ (재무·회계) 재무회계, 세무회계, 원가회계, 기업회계기준, 세법, 회계관련 규정 등 ○ (보 안) 보안체계에 대한 이해, 국내외 시스템 분석 지식, 보안관련 법령 및 규정에 대한 이해 등 ○ (자 재) 조달관련 규정 및 법규, 시스템 운영지식, 재고 및 자재관리 지식, 구매 원가 지식, SCM 프로세스, 공정관리 지식, 수요예측 및 통계 능력 등
필요기술(S)	○ (기 획) 외국어 능력, 환경분석 기법, 사업전략수립 기법 등 ○ (사업관리) 국내외 사업관련 지식, 외국어 능력, 환경분석 기법, 사업전략수립 기법, 마케팅전략 수립 기법, 각종 통계지식 등 ○ (경영평가) 엑셀활용 기술, 평가분석(SWOT 등) 활용기술 ○ (총 무) 협상기술, 문서작성 능력, 법규해석 능력, 벤치마킹 기술 등 ○ (인사·급여) 문서작성 능력, 문제해결 능력, 갈등관리 기술, 법규해석 능력, 협상 능력 등 ○ (재무·회계) 재무제표 작성기술, 세무 관련 시스템 활용 기술, 엑셀활용 기술, ERP 활용 기술, 각종 통계기법, 외국어 능력 등 ○ (보 안) 상황별 보안관리 기법, 법규해석 능력, 협상 능력 등 ○ (자 재) 정보시스템 및 데이터 활용능력, 건적 및 제안서 평가·검증 능력, 협상능력, 계약체결능력, 협력업체 관리 능력, 외국어 능력 등
직무 수행태도(A)	경영철학에 대한 이해, 창의적 사고, 데이터에 기반한 객관적 판단 및 논리적 태도, 청렴 성과 윤리의식, 문제해결 의지, 주인의식 및 책임감, 경영자원 절약 자세, 고객 지향적 사고, 업무규정 준수, 상호 협조적 태도 등
참고 사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS학습모듈 검색

NCS기반 직무 설명자료 : [일반]전산기술

NCS 분류체계	대분류	20.정보통신			
	중분류	01.정보기술			
	소분류	02.정보기술개발		03.정보기술운영	
	세분류	02.응용SW엔지니어링	03.임베디드SW엔지니어링	01.IT시스템관리	03. IT기술지원
공사 주요사업	은행권, 주화, 국·공채, 각종 유가증권, 정부·지방자치단체 등이 사용하는 특수제품의 제조 및 이와 관련된 사업의 수행 • 화폐 및 유가증권 제조 : 은행권, 주화, 기념화폐, 수표, 증·채권, 우표, 상품권 등 • 신분증·카드의 제조·발급 : 여권, 주민증, 공무원증, 각종 카드 및 ID시스템 • 특수 압인제품의 제조 및 인증 : 기념메달, 훈장, 골드바 등 • 특수 제품의 제조 : 특수보안용지, 보안잉크 및 안료 등 • 해외 수출 : 은행권, 보안용지, 주화, 잉크, ID제품 및 시스템 등				
직무 수행내역	TSM 및 블록체인 기반 시스템 설계·개발, 시장·기술동향 분석 및 전략수립, 사업기획·발굴 및 제안, IT프로젝트 기획·관리, IT시스템 및 어플리케이션 운영, 응용SW개발, DB관리, 데이터 품질관리, IT정보보안, 전산자원 관리, 서버관리, 네트워크 관리, 정보보안 관리 등				
전형방법	(서류)블라인드 지원서 → (필기)직업기초능력평가 → (1차 면접)인성검사 및 직무역량 면접 → (2차 면접)조직적합성 면접→ 인턴 임용 → 근무성적평가 → 정규직 전환				
일반요건 및 교육요건	연령 무관 / 성별 무관		학력 무관 / 전공 무관		
필요지식(K)	블록체인 관련 지식, DB 및 SW에 대한 지식, 다양한 프로그래밍 지식, 네트워크 관리 및 유지보수 방법론, 프로젝트 기획 및 관리방법론, 정보보안에 대한 지식, 전산자원 관리 및 유지보수 방법론 등				
필요기술(S)	프로젝트 관리능력, DB엔지니어링 능력, SW개발 능력, 네트워크 관리 방법, 전산 자원 관리 방법, HW관리방법, 외국어 능력 등				
직무 수행태도(A)	경영철학에 대한 이해, 창의적 사고, 데이터에 기반한 객관적 판단 및 논리적 태도, 청렴성과 윤리의식, 문제해결 의지, 주인의식 및 책임감, 경영자원 절약 자세, 고객 지향적 사고, 법령 및 업무규정 준수, 상호 협조적 태도 등				
참고 사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS학습모듈 검색				

NCS기반 직무 설명자료 : [일반]전기전자기술

NCS 분류체계	대분류	19.전기전자			
	중분류	01.전기			
	소분류	03.송배전설비		06.전기설비설계·감리	08.전기자동제어
	세분류	01.송배전변전설비설계	02.송변전배전설비운영	03.전기설비운영	03.자동제어시스템유지정비
공사 주요사업	은행권, 주화, 국·공채, 각종 유가증권, 정부·지방자치단체 등이 사용하는 특수제품의 제조 및 이와 관련된 사업의 수행 • 화폐 및 유가증권 제조 : 은행권, 주화, 기념화폐, 수표, 증·채권, 우표, 상품권 등 • 신분증·카드의 제조·발급 : 여권, 주민증, 공무원증, 각종 카드 및 ID시스템 • 특수 압인제품의 제조 및 인증 : 기념메달, 훈장, 골드바 등 • 특수 제품의 제조 : 특수보안용지, 보안잉크 및 안료 등 • 해외 수출 : 은행권, 보안용지, 주화, 잉크, ID제품 및 시스템 등				
직무 수행내역	전기시설(수·배전설비 및 발전시설) 운용, 전기시설의 점검 및 예방정비, 비상발전시설의 운용, 각종 생산 및 부대설비의 전자적 운용 및 정비, 시설이력카드 및 부품정수카드 정리, 생산설비 설치 및 이설, 관련 설비 HW의 업그레이드 등				
전형방법	(서류)블라인드 지원서 → (필기)직업기초능력평가 → (1차 면접)인성검사 및 직무역량 면접 → (2차 면접)조직적합성 면접→ 인턴 임용 → 근무성적평가 → 정규직 전환				
일반요건 및 교육요건	연령 무관 / 성별 무관		학력 무관 / 전공 무관		
필요지식(K)	수·배전설비 설계도서에 관한 지식, 전자기기의 기본 원리, 전기도면 및 전기기호 관련 지식, 수전설비 구성형태, 수전방식, 전기공사업법, 전기전자 제어 통신이론, 전자설비에 대한 이해, 발전기 구조와 원리, 전기설비 안전관리 수칙 등				
필요기술(S)	전기도면 판독 능력, 전기기호 파악 능력, 수전설비 구성형태 파악 능력, 전자기기 운영기술, 전자기기 운전상태 이상 유무 점검 능력, 전기안전관리 업무 능력, 유지보수용 각종 장비 활용능력, 외산설비 이해 및 활용을 위한 외국어 능력 등				
직무 수행태도(A)	경영철학에 대한 이해, 창의적 사고, 데이터에 기반한 객관적 판단 및 논리적 태도, 청렴성과 윤리의식, 문제해결 의지, 주인의식 및 책임감, 경영자원 절약 자세, 고객 지향적 사고, 업무규정 준수, 상호 협조적 태도 등				
참고 사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS학습모듈 검색				

NCS기반 직무 설명자료 : [일반]기계기술

NCS 분류체계	대분류	15. 기계	22. 인쇄·목재·가구·공예	자체개발
	중분류	03. 기계조립·관리	01. 인쇄·출판	자체개발
	소분류	02. 기계생산관리	02. 인쇄	자체개발
	세분류	03. 기계공정관리	03. 특수인쇄	01.초지기 운용
공사 주요사업	은행권, 주화, 국·공채, 각종 유가증권, 정부·지방자치단체 등이 사용할 특수제품의 제조 및 이와 관련된 사업의 수행 · 화폐제조 : 은행권, 주화, 기념화폐 · 유가증권 제조 : 수표, 증·채권, 우표, 상품권 등 · 신분증·카드의 제조·발급 : 여권, 주민증, 공무원증, 각종 카드 및 ID시스템 · 특수 압인제품의 제조 및 인증 : 기념메달, 훈장, 골드바 등 · 특수 제품의 제조 : 특수보안용지, 보안잉크 및 안료 등 · 해외 수출 : 은행권, 보안용지, 주화, 잉크, ID제품 및 시스템 등			
직무 수행내역	기계 및 시설운용 및 정비, 초지기 등 제지 생산설비 운용, 기계 고장요인 분석 및 대책수립, 기계시설의 개비·확장 및 조립설치, 제작·수리 작업지시, 기계장치, 공기구 및 운반구의 설계와 시방 및 감리업무			
전형방법	(서류)블라인드 지원서 → (필기)직업기초능력평가 → (1차 면접)인성검사 및 직무역량 면접 → (2차 면접)조직적합성 면접→ 인턴 임용 → 근무성적평가 → 정규직 전환			
일반요건 및 교육요건	연령 무관 / 성별 무관		학력 무관 / 전공 무관	
필요지식(K)	화폐·제지 등 생산제품 특성에 대한 이해, 기계에 관한 공학적 지식, 장비의 사용환경에 관한 지식, 공정설비 개선 프로세스 이해, 공정설비 고장이력 분류지식, 공정설비 관리 이해, 공정설비 운영 이해 등			
필요기술(S)	개선 및 제안 발굴 능력, 공정설비 가동 검증 능력, 공정설비 유지 관리 기술, 장비 도면 판독 기술, 생산 설비 분석 기술, 생산 데이터 분석 기술, 기계정비기술, 컴퓨터 활용능력, 외산설비 이해 및 활용을 위한 외국어 능력 등			
직무 수행태도(A)	경영철학에 대한 이해, 창의적 사고, 데이터에 기반한 객관적 판단 및 논리적 태도, 청렴성과 윤리의식, 문제해결 의지, 주인의식 및 책임감, 경영자원 절약 자세, 고객 지향적 사고, 업무규정 준수, 상호 협조적 태도 등			
참고 사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS학습모듈 검색			

NCS기반 직무 설명자료 : [일반]화공기술

NCS 분류체계	대분류	17. 화학		02. 경영·회계·사무		24. 농림어업	
	중분류	01. 화학물질·화학공정관리		04. 생산·품질관리		03. 임업	
	소분류	01. 화학물질관리		01. 생산관리	02. 품질관리	03. 임산물생산·가공	
	세분류	01. 화학물질분석		03. 공정관리	01. QM/QC관리	03. 펄프·종이제조	
	대분류	23. 환경·에너지·안전					
	중분류	01.산업환경			06.산업안전		
	소분류	01.수질관리	02.대기관리	01.산업안전관리			
	세분류	03.수질환경관리	01. 대기환경관리	04.화공안전관리	05.가스안전관리	06.방사선 측정평가	
공사 주요사업	은행권, 주화, 국·공채, 각종 유가증권, 정부·지방자치단체 등이 사용할 특수제품의 제조 및 이와 관련된 사업의 수행 · 화폐제조 : 은행권, 주화, 기념화폐 · 유가증권 제조 : 수표, 증·채권, 우표, 상품권 등 · 신분증·카드의 제조·발급 : 여권, 주민증, 공무원증, 각종 카드 및 ID시스템 · 특수 압인제품의 제조 및 인증 : 기념메달, 훈장, 골드바 등 · 특수 제품의 제조 : 특수보안용지, 보안잉크 및 안료 등 · 해외 수출 : 은행권, 보안용지, 주화, 잉크, ID제품 및 시스템 등						
직무 수행내역	환경관리 및 산업안전관련 법정직무 수행, 환경관리 계획 수립 및 모니터링, 폐수 처리시설 운전관리, 품질검사, 품질실험분석, 표준화관리, 측정기관리, 공정관리, 품질경영 등						
전형방법	(서류)블라인드 지원서 → (필기)직업기초능력평가 → (1차 면접)인성검사 및 직무역량 면접 → (2차 면접)조직적합성 면접→ 인턴 임용 → 근무성적평가 → 정규직 전환						
일반요건 및 교육요건	연령 무관 / 성별 무관			학력 무관 / 전공 무관			
필요지식(K)	유해화학 물질에 관한 지식, 환경분야 및 산업안전보건 법규, 기초화학에 대한 지식, 물질 및 소재에 관한 지식, 각종 검사 및 실험방법에 대한 이해, 통계지식, 각종 공학적 지식, 생산공정 및 제품지식, 표준화, 품질관리 등						
필요기술(S)	위험요소 분석 기술, 각종 검사 및 실험장비 활용 방법, 측정시스템 분석 능력, 데이터분석 기술, 각종 통계 및 품질도구 활용 기술, 외산설비 이해 및 활용을 위한 외국어 능력 등등						
직무 수행태도(A)	경영철학에 대한 이해, 창의적 사고, 데이터에 기반한 객관적 판단 및 논리적 태도, 청렴성과 윤리의식, 문제해결 의지, 주인의식 및 책임감, 경영자원 절약 자세, 고객 지향적 사고, 법령 및 업무규정 준수, 상호 협조적 태도 등						
참고 사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS학습모듈 검색						

NCS기반 직무 설명자료 : [전문]전임연구 화공

NCS 분류체계	대분류	17.화학	
	중분류	01.화학물질·화학공정관리	
	소분류	01. 화학물질관리	03.화학제품연구개발
	세분류	01. 화학물질분석	01.화학제품연구개발
공사 주요사업	은행권, 주화, 국·공채, 각종 유가증권, 정부·지방자치단체 등이 사용하는 특수제품의 제조 및 이와 관련된 사업의 수행 • 화폐 및 유가증권 제조 : 은행권, 주화, 기념화폐, 수표, 증·채권, 우표, 상품권 등 • 신분증·카드의 제조·발급 : 여권, 주민증, 공무원증, 각종 카드 및 ID시스템 • 특수 압인제품의 제조 및 인증 : 기념메달, 훈장, 골드바 등 • 특수 제품의 제조 : 특수보안용지, 보안잉크 및 안료 등 • 해외 수출 : 은행권, 보안용지, 주화, 잉크, ID제품 및 시스템 등		
직무 수행내역	보안잉크 및 위변조방지요소 기술개발, 베이스 요판잉크 시스템 및 보정·솔루션 개발, 은행권용지 소재 기능화 및 응용제품 개발, 위조방지장치 적용 최적화 연구특허 출원, 생산기술지원 및 사업화 지원 등		
전형방법	(서류)블라인드 지원서 → (필기)직업기초능력평가 → (1차 면접)인성검사 및 직무역량 면접 → (2차 면접)조직적합성 면접→ 인턴 임용 → 근무성적평가 → 정규직 전환		
일반요건 및 교육요건	연령 무관 / 성별 무관	석사 이상 / 화학공학, 공업화학, 재료공학, 화학생물공학, 화학신소재공학, 화공생명공학, 고분자공학, 유기신소재공학, 유기재료공학, 응용화학공학, 화학 및 직무 관련 전공자	
필요지식(K)	고분자/유기소재 합성 또는 고분자 유변학 관련 지식, 각종 검사 및 실험방법에 대한 이해, 연구개발 프로세스, 연구개발 계획서 작성, 연구과제 결과 활용 영역에 대한 지식·표준·규정·법규, 통계지식, 지식재산권 분석 등		
필요기술(S)	실험분석기기 운영 및 분석 기술, 불확실성과 위험성 분석 능력, 컴퓨터 활용 및 문서화 능력, 통계분석 능력, 외국어 능력(논문 독해 및 작성) 등		
직무 수행태도(A)	경영철학에 대한 이해, 창의적 사고, 데이터에 기반한 객관적 판단 및 논리적 태도, 청렴성과 윤리의식, 문제해결 의지, 주인의식 및 책임감, 경영자원 절약 자세, 업무규정 준수, 상호 협조적 태도, 실험실 안전 절차 준수 의지 등		
참고 사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS학습모듈 검색		

NCS기반 직무 설명자료 : [전문]전임연구 금속

NCS 분류체계	대분류	16.재료			
	중분류	01.금속재료			
	소분류	01.금속엔지니어링	02.금속재료제조	03.금속가공	04.표면처리
	세분류	01.재료설계 02.재료시험 03.재료조직평가	01.제선 02.제강 03.열간압연 04.냉간압연 05.비철금속간식제련 06.비철금속습식제련	01.주조 02.단조·압출·인발 03.열처리 04.선재가공 07.분말야금	01.도금 02.금속도장
공사 주요사업	은행권, 주화, 국·공채, 각종 유가증권, 정부·지방자치단체 등이 사용하는 특수제품의 제조 및 이와 관련된 사업의 수행 • 화폐 및 유가증권 제조 : 은행권, 주화, 기념화폐, 수표, 증·채권, 우표, 상품권 등 • 신분증·카드의 제조·발급 : 여권, 주민증, 공무원증, 각종 카드 및 ID시스템 • 특수 압인제품의 제조 및 인증 : 기념메달, 훈장, 골드바 등 • 특수 제품의 제조 : 특수보안용지, 보안잉크 및 안료 등 • 해외 수출 : 은행권, 보안용지, 주화, 잉크, ID제품 및 시스템 등				
직무 수행내역	특수압인물 및 위변조방지요소 기술개발, 주화 및 특수압인 제품 생산기술 연구, 주화 및 특수압인 제품 품질향상 연구, 특허출원, 생산기술지원 및 사업화 지원 등				
전형방법	(서류)블라인드 지원서 → (필기)직업기초능력평가 → (1차 면접)인성검사 및 직무역량 면접 → (2차 면접)조직적합성 면접→ 인턴 임용 → 근무성적평가 → 정규직 전환				
일반요건 및 교육요건	연령 무관 / 성별 무관	석사 이상 / 신소재공학, 재료공학, 금속공학, 금속신소재공학, 재료화학공학, 화학신소재공학, 신소재화공시스템공학, 융합에너지신소재공학, 나노신소재공학 및 직무 관련 전공자			
필요지식(K)	금속 관련 기본지식(금속재료, 재료역학, 상변태, 열역학 등), 금속 관련 연구개발, 각종 검사 및 실험방법에 대한 이해, 연구개발 프로세스, 연구개발 계획서 작성, 연구과제 결과 활용 영역에 대한 지식·표준·규정·법규, 통계지식, 지식재산권 분석 등				
필요기술(S)	실험분석기기 운영 및 분석 기술, 불확실성과 위험성 분석 능력, 컴퓨터 활용 및 문서화 능력, 통계분석 능력, 외국어 능력(논문 독해 및 작성) 등				
직무 수행태도(A)	경영철학에 대한 이해, 창의적 사고, 데이터에 기반한 객관적 판단 및 논리적 태도, 청렴성과 윤리의식, 문제해결 의지, 주인의식 및 책임감, 경영자원 절약 자세, 업무규정 준수, 상호 협조적 태도, 실험실 안전 절차 준수 의지 등				
참고 사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS학습모듈 검색				

NCS기반 직무 설명자료 : [고졸]기계전자기술

NCS 분류체계	대분류	15. 기계	22. 인쇄·목재·가구·공예	24. 농림어업	자체개발
	중분류	03. 기계조립·관리	01. 인쇄·출판	03. 임업	자체개발
	소분류	02. 기계생산관리	02. 인쇄	03. 임산물생산·가공	자체개발
	세분류	03. 기계공정관리	03. 특수인쇄	03. 펄프·종이제조	01.특수인쇄기 운용 02.검사기 운용 03.여권 및 카드제조기 운용
공사 주요사업	은행권, 주화, 국·공채, 각종 유가증권, 정부·지방자치단체 등이 사용하는 특수제품의 제조 및 이와 관련된 사업의 수행 • 화폐 및 유가증권 제조 : 은행권, 주화, 기념화폐, 수표, 증·채권, 우표, 상품권 등 • 신분증·카드의 제조·발급 : 여권, 주민증, 공무원증, 각종 카드 및 ID시스템 • 특수 압인제품의 제조 및 인증 : 기념메달, 훈장, 골드바 등 • 특수 제품의 제조 : 특수보안용지, 보안잉크 및 안료 등 • 해외 수출 : 은행권, 보안용지, 주화, 잉크, ID제품 및 시스템 등				
직무 수행내역	(화폐분야) 특수인쇄기, 검사장비, 압인기 등 운용 (제지분야) 검사기 등 제지 생산설비 운용 (ID분야) 여권, 카드제조기 등 운용				
전형방법	(서류)블라인드 지원서 → (필기)직업기초능력평가 → (1차 면접)인성검사 및 직무역량 면접 → (2차 면접)조직적합성 면접→ 인턴 임용 → 근무성적평가 → 정규직 전환				
일반요건 및 교육요건	연령 무관 / 성별 무관		최종학력 고졸 / 전공 무관		
필요지식(K)	화폐·제지 등 생산에 대한 이해, 생산 공정에 대한 이해, 기계운용 대한 지식, 각종 작업 도구에 관한 지식, 기계의 전자적 유지보수 지식, 설비 엔지니어링 지식, 인쇄제품 특성 이해, 장비 안전 조작 수칙, 데이터 처리 및 통계 지식, 품질경영에 대한 지식 등				
필요기술(S)	각종 생산설비 활용능력, 설계도 및 회로도 이해 능력, 문서화능력, 컴퓨터 활용능력, 돌발 사항 대처 능력, 인쇄제품 생산에 대한 공정 이해 능력, 외산설비 이해 및 활용을 위한 능력 등				
직무 수행태도(A)	경영철학에 대한 이해, 창의적 사고, 데이터에 기반한 객관적 판단 및 논리적 태도, 청렴성과 윤리의식, 문제해결 의지, 주인의식 및 책임감, 경영자원 절약 자세, 고객 지향적 사고, 업무규정 준수, 상호 협조적 태도 등				
참고 사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS학습모듈 검색				

NCS기반 직무 설명자료 : [고졸]화공기술

NCS 분류체계	대분류	17.화학		23.환경·에너지	24. 농림어업
	중분류	02.석유·기초화학물 제조	03.정밀화학제품제조	01.산업환경	03. 임업
	소분류	02.기초유기화학물제조	02.기능성정밀화학제품제조	01.수질관리	03. 양분생산가공
	세분류	05.고분자복합재료제조	03.색소(염·안료)제조	02.수질공정관리	03. 펄프·종이제조
공사 주요사업	은행권, 주화, 국·공채, 각종 유가증권, 정부·지방자치단체 등이 사용하는 특수제품의 제조 및 이와 관련된 사업의 수행 · 화폐 및 유가증권 제조 : 은행권, 주화, 기념화폐, 수표, 증·채권, 우표, 상품권 등 · 신분증·카드의 제조·발급 : 여권, 주민증, 공무원증, 각종 카드 및 ID시스템 · 특수 압인제품의 제조 및 인증 : 기념메달, 훈장, 골드바 등 · 특수 제품의 제조 : 특수보안용지, 보안잉크 및 안료 등 · 해외 수출 : 은행권, 보안용지, 주화, 잉크, ID제품 및 시스템 등				
직무 수행내역	(화폐분야) 보안인쇄용 특수잉크 생산, 평판·요판·활판 잉크 제조 작업, 잉크 배합작업, 인쇄판 제조, 품질관리 등 (제지분야) 리파이너 등 제지 생산설비 운용, 지료조성 및 정선작업, 지료 배합 및 공급 작업 면펄프 해리 및 약품용해 작업, 폐수처리 등				
전형방법	(서류)블라인드 지원서 → (필기)직업기초능력평가 → (1차 면접)인성검사 및 직무역량 면접 → (2차 면접)조직적합성 면접→ 인턴 임용 → 근무성적평가 → 정규직 전환				
일반요건 및 교육요건	연령 무관 / 성별 무관		최종학력 고졸 / 전공 무관		
필요지식(K)	화학공정 및 제조공정에 대한 기초 지식, 원료의 화학적 특성, 잉크제조에 관한 지식, 특수보안용지의 특성, 약품용해 등 펄프처리, 작업지시서 이해, 수치분석, 폐수처리에 관한 지식 등				
필요기술(S)	각종 생산설비 활용능력, 수질환경 관리능력, 측정기기의 조작 능력, 문서화능력, 컴퓨터 활용능력, 외산설비 이해 및 활용을 위한 능력 등				
직무 수행태도(A)	경영철학에 대한 이해, 창의적 사고, 데이터에 기반한 객관적 판단 및 논리적 태도, 청렴성과 윤리의식, 문제해결 의지, 주인의식 및 책임감, 경영자원 절약 자세, 고객 지향적 사고, 업무규정 준수, 상호 협조적 태도 등				
참고 사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS학습모듈 검색				

NCS기반 직무 설명자료 : [고졸]금속기술

NCS 분류체계	대분류	16.재료	22.인쇄·목재·가구·공예	
	중분류	01.금속재료	02.공예	
	소분류	03.금속가공	02.귀금속 보석	
	세분류	02.단조·압출·인발	01.귀금속가공	03.보석가공
공사 주요사업	은행권, 주화, 국·공채, 각종 유가증권, 정부·지방자치단체 등이 사용하는 특수제품의 제조 및 이와 관련된 사업의 수행 • 화폐 및 유가증권 제조 : 은행권, 주화, 기념화폐, 수표, 증·채권, 우표, 상품권 등 • 신분증·카드의 제조·발급 : 여권, 주민증, 공무원증, 각종 카드 및 ID시스템 • 특수 압인제품의 제조 및 인증 : 기념메달, 훈장, 골드바 등 • 특수 제품의 제조 : 특수보안용지, 보안잉크 및 안료 등 • 해외 수출 : 은행권, 보안용지, 주화, 잉크, ID제품 및 시스템 등			
직무 수행내역	훈장금형 관리, 훈장 기판 및 부품 세공작업, 부품 도금작업, 부품 용접, 부품 칠보작업, 광택연마 및 메달류 도금, 기판 및 부품 압사 타발, 제품 검사 및 포장, 은 용해 작업, 밀링가공 작업, 압연판 제조작업 등			
전형방법	(서류)블라인드 지원서 → (필기)직업기초능력평가 → (1차 면접)인성검사 및 직무역량 면접 → (2차 면접)조직적합성 면접→ 인턴 임용 → 근무성적평가 → 정규직 전환			
일반요건 및 교육요건	연령 무관 / 성별 무관		최종학력 고졸 / 전공 무관	
필요지식(K)	기초적인 금형·소재·장비의 사용법 및 특성, 가공 이론에 관한 지식, 작업지시서 도면 이해, 훈장제작 공정에 대한 이해, 귀금속 및 도금에 대한 이해, 품질경영에 대한 지식, 데이터 처리 및 통계 지식 등			
필요기술(S)	각종 생산설비 활용능력, 도금 및 귀금속 가공 기술, 문서화능력, 컴퓨터 활용능력, 외산설비 이해 및 활용을 위한 능력 등			
직무 수행태도(A)	경영철학에 대한 이해, 창의적 사고, 데이터에 기반한 객관적 판단 및 논리적 태도, 청렴성과 윤리의식, 문제해결 의지, 주인의식 및 책임감, 경영자원 절약 자세, 고객 지향적 사고, 업무규정 준수, 상호 협조적 태도 등			
참고 사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS학습모듈 검색			